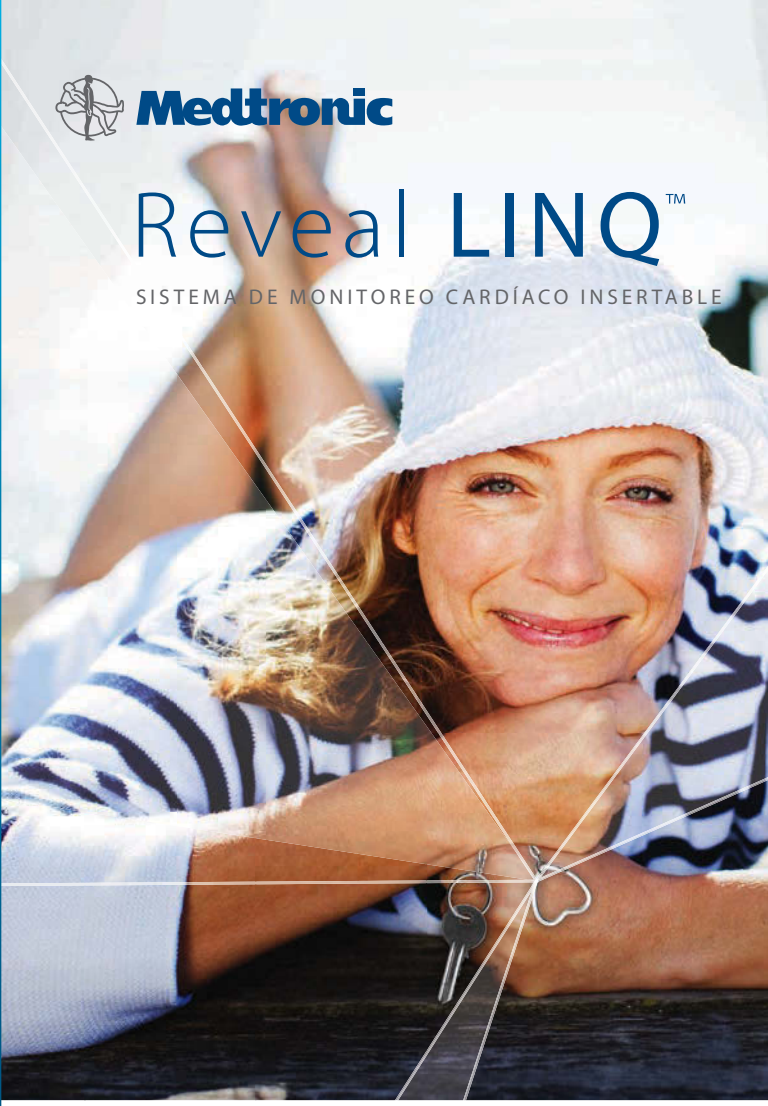
Medtronic

Reveal LINQ™

SISTEMA DE MONITOREO CARDÍACO INSERTABLE



PARA REVELAR *la* RESPUESTA

Monitoreo cardíaco de largo plazo

PARA REVELAR *la* RESPUESTA

Los latidos irregulares pueden estar relacionados con una variedad de afecciones, incluyendo desmayos sin explicación, palpitaciones, fibrilación auricular y accidentes cerebrovasculares sin explicación. Afortunadamente, hay tratamientos disponibles, pero antes se deben detectar los latidos irregulares.

Estos latidos irregulares pueden ocurrir solo de vez en cuando, lo que dificulta la detección de la fuente de las afecciones. El monitoreo cardíaco de largo plazo es una **opción para revelar la respuesta,** ya que proporciona a su médico la información para hacer un diagnóstico y a usted la tranquilidad que necesita.

La importancia del monitoreo cardíaco de largo plazo

Desmayo inexplicable

El desmayo, que también se conoce como "pérdida del conocimiento", "desvanecimiento" o "síncope", es una pérdida súbita de la conciencia que se produce cuando baja la presión arterial y no llega suficiente oxígeno al cerebro. Muy a menudo, un desmayo es breve y se recupera la conciencia en unos cuantos minutos, aunque puede haber un período de confusión.

Algunas causas de los desmayos sin explicación son inofensivas, pero otras pueden ser graves. Los ritmos cardíacos anormales son una de las causas más graves de los desmayos y es necesario detectarlos.

Los desmayos sin explicación y las palpitaciones pueden indicar que existe una ***afección cardíaca*** *más grave.*

Palpitaciones

Las palpitaciones del corazón se sienten como si el corazón latiera con fuerza, muy rápido o como aleteo. También se pueden sentir como si el corazón omitiera un latido o tuviera un latido adicional.

Por lo general las palpitaciones son inofensivas. Sin embargo, en algunos casos pueden indicar una afección cardíaca más grave, tal como un ritmo cardíaco anormal, que es necesario detectar y tratar.

Fibrilación auricular

La fibrilación auricular (AF o AFib) que ocurre cuando las cámaras superiores del corazón laten demasiado rápido y de una manera impredecible, produciendo un latido cardíaco anormal. Debido a que el bombeo de la sangre hacia el resto del cuerpo no es eficaz, se puede acumular y coagular. Si se desprende un coágulo, puede trasladarse hasta el cerebro y provocar un accidente cerebrovascular.

Las personas que tienen AF tienen una probabilidad ***5 veces*** *mayor de tener un accidente cerebrovascular.*[1]

Es importante diagnosticar y tratar la AF porque los medicamentos para la AF son muy eficaces para prevenir otro accidente cerebrovascular.[1]

Accidente cerebrovascular sin explicación

En la mayoría de los casos, un accidente cerebrovascular es causado por un coágulo sanguíneo u otro residuo que bloquea el flujo de la sangre y el oxígeno hacia el cerebro. Un accidente cerebrovascular de causa desconocida se conoce como "criptogénico."

La AF es un factor de alto riesgo para un accidente cerebrovascular. Es de vital importancia detectar la AF después de un accidente cerebrovascular porque los medicamentos pueden ayudar a prevenir otro accidente cerebrovascular.

Viva tranquilo

El revolucionario sistema de monitoreo cardíaco insertable Reveal LINQ™

puede ayudar a su médico a descubrir con más rapidez los latidos irregulares, para que usted reciba el tratamiento que necesita.

Tamaño real

Pequeño y potente

PEQUEÑO

El monitor cardíaco insertable (ICM) Reveal LINQ es el monitor cardíaco más pequeño disponible en el mercado.

3 AÑOS

Automáticamente detecta y registra los ritmos cardíacos anormales hasta por 3 años.[2]

RM

Su uso es seguro en los ambientes de RM.[†]

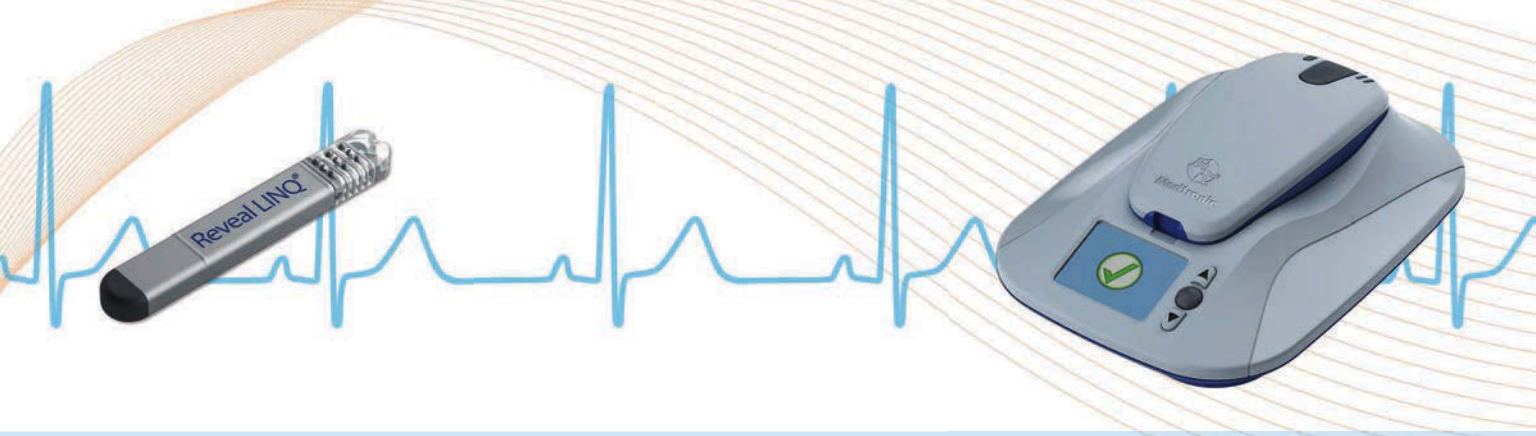
Sencillo y discreto

FÁCIL

El ICM Reveal LINQ se coloca justo debajo de la piel del pecho mediante un procedimiento ambulatorio sencillo.

El monitor cardíaco ultradiscreto no es visible en la mayoría de pacientes.

[†] Se ha demostrado que el ICM Reveal LINQ no representa ningún peligro conocido en un ambiente específico de RM, con las condiciones de uso especificadas. Consulte el manual del ICM Reveal LINQ para el médico, para obtener más detalles.



ICM Reveal LINQ

Perspectiva general del procedimiento

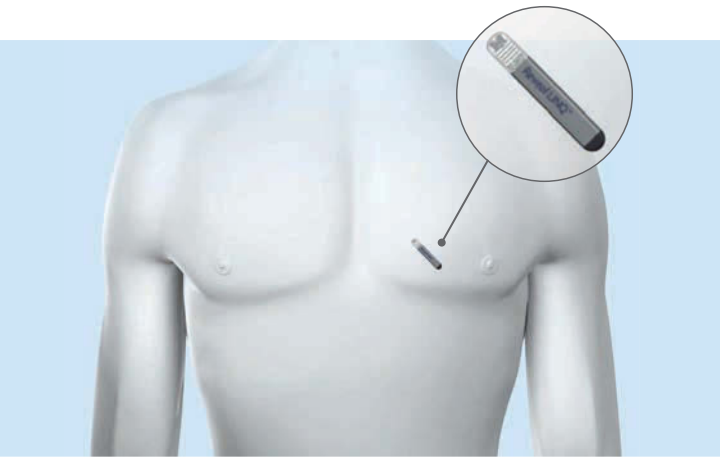
A continuación se encuentra un resumen general del procedimiento mínimamente invasivo de inserción del ICM LINQ:

1. Se realiza una pequeña incisión.

2. Se inserta el ICM Reveal LINQ.

3. Se cierra la incisión.

Después de un breve período de recuperación, el paciente puede volver a casa el mismo día.



Monitor del paciente MyCareLink®

Siempre conectado

El monitor del paciente MyCareLink lo mantiene conectado con su médico mediante el monitoreo inalámbrico remoto.

Los datos del ritmo cardíaco anormal se envían automáticamente a su médico a través de un servidor de Internet seguro.

Fácil y tranquilizador

Utiliza una señal de celular y un tomacorrientes. Sencillo y fácil de configurar.

La pantalla animada clara y fácil de entender indica exactamente lo que se debe hacer.

Vaya a donde desee. Su monitor MyCareLink irá con usted.*

* El monitor siempre debe estar enchufado y en una ubicación que cuente con una señal celular adecuada. Para la transmisión automática, usted debe estar a una distancia máxima de 6.5 pies (2 m) de su monitor.

Seguimiento de los síntomas con el asistente del paciente

Aunque su ICM Reveal LINQ registra automáticamente los datos de su ritmo cardíaco, usted también puede marcar los síntomas cuando ocurran, utilizando el asistente del paciente. Es posible que su médico le proporcione o no un Asistente del paciente, dependiendo del motivo por el cual se monitorea su corazón.

El Asistente de paciente es un pequeño dispositivo portátil que le permite indicar manualmente al ICM Reveal LINQ que debe almacenar la información del ritmo cardíaco cuando experimenta algún síntoma, tal como mareos, desmayos o palpitaciones.

Si no puede localizar el Asistente de paciente en unos pocos minutos, sencillamente anote el día y la hora de sus síntomas y comparta la información con su médico.

Para usar el asistente del paciente:

1. Cuando experimente un síntoma, presione y suelte el botón. El indicador luminoso de búsqueda comenzará a parpadear en azul.
2. Coloque rápidamente y sujete el Asistente de paciente contra su pecho, situado directamente sobre el ICM Reveal LINQ.
3. Cuando se marca con éxito un síntoma, suena el tono de éxito y el indicador luminoso de éxito se ilumina en verde. Si las señales de éxito no se producen en un plazo de 15 segundos, repita los pasos 1-2.

Respuestas a sus preguntas

Monitor cardíaco insertable Reveal LINQ

¿Cuáles son los beneficios del ICM Reveal LINQ? Debido a que el ICM Reveal LINQ está diseñado para el monitoreo de largo plazo, aumenta la probabilidad de capturar sus ritmos cardíacos anormales o sus síntomas cardíacos, si no son previsibles u ocurren con poca frecuencia.

¿Cuáles son los riesgos de un ICM? Todos los procedimientos quirúrgicos conllevan algunos riesgos. Debido a que el ICM se inserta justo debajo de la piel, existe el riesgo de posibles infecciones o de sensibilidad al material del ICM. Los riesgos de que ocurra algo grave son raros. Hable con su médico acerca de cualquier riesgo específico en su caso.

¿Qué sucede después de que el monitor cardíaco guarde un ECG? Después de que experimente un síntoma, ya sea que pueda etiquetar el síntoma con el asistente del paciente o no, debe hacer una cita con su médico para que lea las grabaciones guardadas.

¿Tendré que cambiar mi rutina diaria? En general, las personas que tienen un ICM Reveal LINQ pueden realizar casi todas sus actividades normales; sin embargo, su médico puede pedirle que limite algunas de sus actividades, de acuerdo con sus síntomas cardíacos.

¿Cuánto tiempo tendré el ICM? Su médico determinará el tiempo deberá usar el ICM Reveal LINQ para monitorear su corazón. Se puede usar el dispositivo durante un máximo de tres años.[2]

¿Puedo someterme a una resonancia magnética (RM)? El ICM Reveal LINQ es seguro para su uso en entornos de RM sin período de espera para la exploración de RM después del procedimiento de inserción.[†] Informe al médico o al personal de la clínica de RM que tiene un ICM Reveal LINQ y muéstreles su tarjeta de certificado del dispositivo.

[†] Se ha demostrado que el ICM Reveal LINQ no representa ningún peligro conocido en un ambiente específico de RM, con las condiciones de uso especificadas. Consulte el manual del ICM Reveal LINQ para el médico, para obtener más detalles.

¿Puedo viajar con mi monitor del paciente MyCareLink? Sí. El monitor MyCareLink es pequeño, liviano y fácil de empacar. Su sencillez en la configuración, operación y acceso a la señal celular global hace que su uso sea conveniente, a dondequiera que vaya.* No tendrá problemas para pasar por los puntos de revisión de seguridad en los aeropuertos. Asegúrese de llevar con usted la tarjeta de identificación del dispositivo por si le hace alguna pregunta el personal de seguridad del aeropuerto. Si desea confirmar la disponibilidad de la cobertura en algún país específico, visite www.medtronicheart.com.

¿Cómo funciona el monitor del paciente MyCareLink? El monitor del paciente MyCareLink permite de una manera fácil y automática que su médico reciba la información grabada en su monitor cardíaco. El monitor envía automáticamente la información de su dispositivo Reveal LINQ a su médico, a través de un servidor de Internet seguro. El manual del paciente que se proporciona con el monitor contiene los detalles de configuración y uso.

¿Necesito acceso a Internet inalámbrico o un plan de datos de celular? No, el ICM Reveal LINQ transmite automáticamente la información de su ritmo cardíaco al monitor MyCareLink, mediante la tecnología inalámbrica incorporada. El monitor MyCareLink se conecta a las señales globales de satélites de celular para transmitir los datos a su médico. No hay ningún costo para usted por la transmisión de datos.

¿Manda automáticamente el monitor del paciente MyCareLink la información a mi clínica cada día? En general, su clínica programará las transmisiones automáticas diarias, para que se realicen mientras usted duerme. La información se transmite cada día, mientras su monitor esté enchufado y usted esté a una distancia máxima de 6.5 pies (2 m) del monitor cuando se realice la transmisión.* Colocar el monitor en la mesa de noche mientras duerme es una forma fácil de asegurarse de que las transmisiones serán correctas.

¿Cuándo debo realizar una transmisión manual? Si marca sus síntomas con su asistente del paciente Reveal, su médico puede pedirle que transmita los datos de su monitor del paciente MyCareLink antes de su próxima transmisión automática. El manual del paciente contiene los detalles del envío de transmisiones manuales.

¿Cómo sabré si se están enviando mis transmisiones?

Esta pantalla indica la fecha más reciente en que se transmitió con éxito la información de su monitor cardíaco a su clínica.

¿Qué debo hacer si veo la pantalla de alerta de color naranja?

Cuando vea la pantalla de alerta, llame al número de teléfono que se muestra para que su proveedor de atención médica pueda determinar si experimentó un evento relacionado con su corazón. También se notificará a su clínica. Presione el botón junto a la X para descartar la señal de alerta.

¿Cuándo debo realizar una transmisión manual?
Si marca sus síntomas con su asistente del paciente Reveal, su médico puede pedirle que transmita los datos de su monitor del paciente MyCareLink antes de su próxima transmisión automática. El manual del paciente contiene los detalles del envío de transmisiones manuales.

¿Cómo sé si mi transmisión manual se realizó correctamente?

Aparecerá una marca de verificación verde en la pantalla de visualización del monitor cuando se haya transmitido correctamente la información de su dispositivo. Si no ve la marca de verificación verde, aparecerá una fecha en la pantalla indicando que la transmisión se realizó correctamente.

* El monitor siempre debe estar enchufado y en una ubicación que cuente con una señal celular adecuada.

Recursos y apoyo

Servicios para los pacientes de Medtronic

Medtronic se dedica a brindarle la información más actualizada disponible acerca de su dispositivo cardíaco de Medtronic. La página de Internet contiene información que está disponible las 24 horas del día.

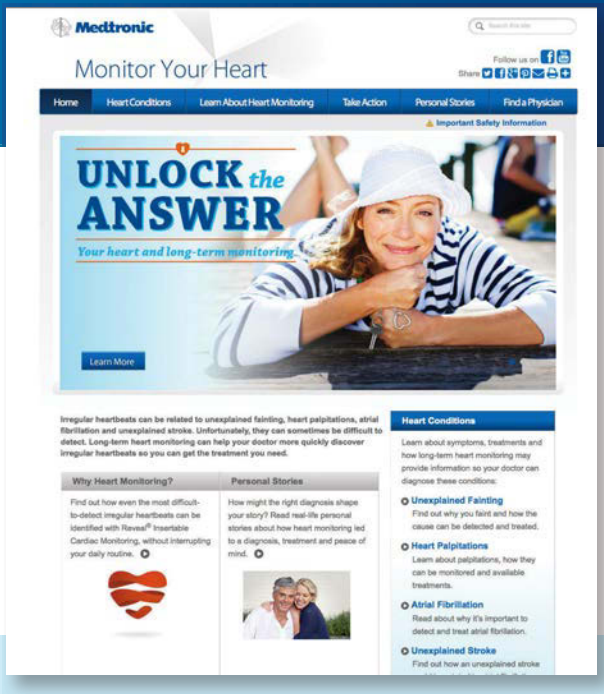
Preguntas acerca de su ICM Reveal LINQ:

www.monitoryourheart.com/reveal-linq
1 (800) 551-5544

Preguntas acerca de su monitor del paciente MyCareLink :

www.medtronicheart.com
1 (800) 929-4043

Los especialistas en servicio a los pacientes están disponibles por teléfono de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. (hora del centro), de lunes a viernes.


Medtronic
Monitor Your Heart
Home
Heart Conditions
Learn About Heart Monitoring
Take Action
Personal Stories
Find a Physician
Important Safety Information
UNLOCK the ANSWER
Your heart and long-term monitoring
Learn More
Irregular heartbeats can be related to unexplained fainting, heart palpitations, atrial fibrillation and unexplained stroke. Unfortunately, they can sometimes be difficult to detect. Long-term heart monitoring can help your doctor more quickly discover irregular heartbeats so you can get the treatment you need.
Why Heart Monitoring?
Find out how even the most difficult-to-detect irregular heartbeats can be identified with Reveal® Insertable Cardiac Monitoring, without interrupting your daily routine.
Personal Stories
How might the right diagnosis shape your story? Read real-life personal stories about how heart monitoring led to a diagnosis, treatment and peace of mind.
Heart Conditions
Learn about symptoms, treatments and how long-term heart monitoring may provide information so your doctor can diagnose these conditions:
Unexplained Fainting
Find out why you faint and how the cause can be detected and treated.
Heart Palpitations
Learn about palpitations, how they can be monitored and available treatments.
Atrial Fibrillation
Read about why it's important to detect and treat atrial fibrillation.
Unexplained Stroke
Find out how an unexplained stroke

www.MonitorYourHeart.com

Conozca más sobre el monitoreo cardíaco de largo plazo y lea las historias personales de personas que han experimentado el uso del monitor cardíaco insertable Reveal.

Referencias

[1] Asociación Nacional de Accidentes Cerebrovasculares (NSA). Disponible en: http://www.stroke.org/site/PageServer?pagename=afib. Accessed October 2013.

[2] Basado en los parámetros de uso descritos en el manual del ICM Reveal LINQ para el médico.

El monitor del paciente MyCareLink® y la red CareLink® de Medtronic están previstos para ser usados en la transferencia de datos del paciente desde los dispositivos cardíacos implantables de Medtronic. Estos productos no son un sustituto de una atención médica apropiada en caso de una emergencia. La disponibilidad de los datos y las notificaciones de alerta están sujetas a la conectividad y acceso a Internet, y a la disponibilidad del servicio. El monitor del paciente MyCareLink debe estar encendido y dentro del rango del dispositivo. Las notificaciones de alerta no tienen la intención de ser usadas como la única base para tomar decisiones sobre la atención médica del paciente.

Breve declaración:
Monitor cardíaco insertable LNQ11 y asistente del paciente Reveal LINQ™

Indicaciones: Monitor cardíaco insertable LNQ11 de REVEAL LINQ
El monitor cardíaco insertable Reveal LINQ es un sistema de monitoreo implantable activado por el paciente o automáticamente, que registra un electrocardiograma (ECG) subcutáneo y se recomienda en los siguientes casos:

- Pacientes con síndromes clínicos o situaciones de riesgo en aumento de arritmias cardíacas
- Pacientes que experimentan síntomas temporales como mareos, palpitaciones, síncopes y dolores de pecho que pueden dar lugar a una arritmia cardíaca

Asistente del paciente: El asistente del paciente tiene el propósito de ser utilizado por el paciente, sin supervisión y lejos del hospital o la clínica. El asistente del paciente activa la función de administración de datos del monitor cardíaco insertable Reveal para que empiece a grabar los datos del evento cardíaco en la memoria del dispositivo implantable.

Contraindicaciones: No se conoce ninguna contraindicación para el implante del monitor cardíaco implantable Reveal LINQ. Sin embargo, cada paciente puede tolerar o no el implante subcutáneo del dispositivo por un período largo, dependiendo de su condición médica particular.

Advertencias/Precauciones: Monitor cardíaco insertable Reveal LINQ LNQ11
Los pacientes que tienen implantado el monitor cardíaco insertable Reveal LINQ deben evitar exponerse a fuentes de diatermia, fuentes de radiación alta, electrocauterización, desfibrilación externa, litotricia, ultrasonido terapéutico y ablación por radiofrecuencia para evitar el restablecimiento eléctrico del dispositivo y la detección inadecuada, como se describe en el manual de procedimientos médicos y precauciones de EMI. Las exploraciones por RM se deben realizar únicamente en ambientes específicos para RM, en condiciones específicas, según se describe en el manual técnico de RM con Reveal LINQ.

Asistente del paciente: El uso del asistente del paciente cerca de fuentes de interferencia electromagnética, tales como teléfonos celulares, monitores de computadora, etc., puede afectar adversamente el desempeño del dispositivo.

Complicaciones potenciales: Las complicaciones potenciales incluyen, sin limitación, fenómenos de rechazo del dispositivo (incluyendo las reacciones en el tejido local), el desplazamiento del dispositivo, infección y erosión a través de la piel.

Monitor MyCareLink® del paciente de Medtronic, Red CareLink® y Aplicación móvil CareLink® de Medtronic

Uso previsto: El Monitor MyCareLink del paciente y la Red CareLink® de Medtronic se recomiendan para su uso en la transferencia de datos del paciente desde algún dispositivo cardíaco implantable de Medtronic, según las instrucciones del médico y como se describe en el manual del producto. La aplicación móvil CareLink tiene el propósito de proporcionar a los clientes actuales de la red de CareLink acceso a la red CareLink a través de un dispositivo móvil, para su conveniencia. La aplicación CareLink móvil no reemplaza la estación de trabajo completa, pero se puede usar para revisar los datos del paciente cuando el médico no tenga acceso a una estación de trabajo. Estos productos no sustituyen a la asistencia médica apropiada en casos de emergencia y sólo deben utilizarse siguiendo las indicaciones de un médico. Es posible que algunas veces no haya disponibilidad de acceso a la red de CareLink y a los dispositivos móviles debido a que se está realizando mantenimiento o actualizaciones, o debido a que no hay cobertura disponible en el área en que se encuentra. Se requiere acceso a Internet en el dispositivo móvil y está sujeto a la disponibilidad de cobertura. Se aplican las tarifas estándar de mensajes de texto.

Contraindicaciones: No se conoce ninguna contraindicación.

Advertencias y precauciones
El monitor del paciente MyCareLink solo se debe usar para interrogar a los dispositivos implantables de Medtronic que sean compatibles.

Consulte el manual del dispositivo para obtener información detallada con respecto al procedimiento de implante, las indicaciones, las contraindicaciones, las advertencias, las precauciones y las complicaciones o los eventos adversos potenciales. Para obtener más información, llame a Medtronic al 1 (800) 328-2518 o consulte la página de Internet de Medtronic en www.medtronic.com.

Precaución: Las leyes federales estadounidenses permiten la venta de este dispositivo únicamente si es efectuada por un médico o bajo prescripción facultativa.

www.medtronic.com

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis, MN 55432-5604
USA
Tel: (763) 514-4000
Fax: (763) 514-4879

Medtronic USA, Inc.
Llamadas gratuitas: 1 (800) 328-2518
(Asistencia telefónica de 24 horas para el personal médico)

UC201403327a SL © Medtronic, Inc. 2015, Minneapolis, MN. Todos los derechos reservados. Impreso en los EE. UU. 04/2015